```
MIKROKA GO-NOGO TESZT
                                   1984.04.16.
        4000
                  TUKOR
                        EQU
                              $4000
10
       4001
                 KEP1
                        EQU
                             &4001
1. i.
       4003
                 KEP 2
                        EQU
                             84003
12
       4005
                 SUM
                        EQU
                             84005
1.3
       4007
                  CSO
                        EQU
                             84007
14
       4008
                 CS1
                        EQU
                             %4008
15
       4009
                 CS2
                        EQU
                              $4009
16
       400A
                 CS3
                        EQU
                             &400A
17
       6400
                  RHIBA
                        EQU
                              $6400
18
19
        0000
                         ORG
                              0
20
21
   0000 187E
                              KEZD
                         JR
                                                     7 AZ RST ES NMI ATUGRASA
22
23
  0002 76
                         DB
                              &76,&76,&76,&76,&76,&76,&76,&76
23 0003
       76
23 0004 76
23 0005 76
23 0006 76
23 0007 76
23 0008 76
23 0009 76
24 000A 76
                         DB
                              &76,&76,&76,&76,&76,&76,&76,&76
24 000B
       76
24 000C 76
24 0000 76
24 000E 76
24 000F 76
24 0010 76
24 0011 76
25 0012 76
                         08
                              &76,&76,&76,&76,&76,&76,&76,&76
25 0013 76
25,0014 76
25 0015 76
25 0016 76
25 0017 76
25 0018 76
25 0019 76
26 001A 76
                         DB
                              &76,&76,&76,&76,&76,&76,&76,&76
26 0018 76
26 0010 76
26 0010 76
26 001E 76
26 001F 76
26 0020 76
26 0021 76
27 0022 76
                         DB
                              &76,&76,&76,&76,&76,&76,&76,&76
27 0023 76
27 0024 76
27 0025 76
27 0026 76
27 0027 76
27 0028 76
27 0029 76
28 002A 76
                        . DB
```

```
28 0020 76
28 0020 76
28 002E 76
28 002F 76
28 0030
       76
28 0031
       76
29 0032 76
                        DB -
                             &76,&76,&76,&76,&76,&76,&76,&76
29 0033 76
29 0034
29 0035 76
29 0036
29 0037 76
29 0038 76
29 0039 76
30 003A 76
                        08
                             30 003B 76
30 003C 76
30 0030 76
30 003E 76
30 003F 76
30 0040 76
30 0041 76
31 0042 76
                        DB
                             &76,&76,&76,&76,&76,&76,&76,&76
31 0043 76
31 0044 76
31 0045 76
31 0046 76
31 0047 76
31 0048 76
31 0049 76
32 004A 76
                             DB
32 0048 76
32 0040 76
32 0040 76
32 004E 76
32 004F 76
32 0050 76
32 0051 76
33 0052 76
                         DB
                              &76,&76,&76,&76,&76,&76,&76,&76
33 0053 76
33 0054 76
33 0055 76
33 0056 76
33 0057 76
33 0058 76
33 0059 76
34 005A 76 ·
                         DB
                              &76,&76,&76,&76,&76,&76,&76,&76
34 005B
34 0050 76
34 005D
34 005E 76
34 005F 76
34 0060 76
34 0061 76
35 0062 76
                         DB.
                              276,276,276,276
35 0063 76
35 0064 76
35 0065 76
36
37
38
        0066
                         ORG
                              866
39
```

28 002B 76

```
40 0066 3EOA
                             LD
                                   A, & A
 41 0068 D300
                             OUT
                                   (0), A
    006A 320040
                             LD
                                   (TUKOR), A
 43
    004D E9
                             JP
                                   (HL)
 44
 45
 46
          0080
                             ORG
                                   880
 47
                     KEZD
 48 0080 0E00
                                   0,0
                             LD
                                                              ; LENYOMASIG DUDAL
 49
    0082 0680
                     ER
                             LD
                                   B,128
 50
    0084 10FE
                     CR
                             DJNZ ER
51
          0086
                     JR
 52 0086 CB61
                             BIT
                                   4,0
 53 0088 2804
                     EB.
                             JR
                                   Z,JC
 54 008A C8A1
                             RES
                                   4,C
55 008C 1802
                             JR
                                   18
 56 008E CBE1
                     JE
                             SET
                                   4,C
57 0090 ED49
                     38
                             OUT
                                   (0),0
 58 0092 DB00
                             IN
                                   A_{2}(0)
 59 0094 CB4F
                             BIT
                                   1 , A
 60
    0096 28EA
                              JR
                                   Z, ER
 61
          0098
                     IR
 62
    0098 D800
                      ER
                              IN
                                   A_{s}(0)
                                                              ; FELENGEDESRE VAR
 63 009A CB4F
                             BIT
                                   1,A
 64 009C 20FA
                              JR
                                   NZ, CR
 65
          009E
                     JR
 66
 67
                         5 SEC.-IG VAGY LENYOMASIG VAR. HA VOLT LENYOMAS: MERES
 68
                                                            KULONBEN:
                                                                               G0-N0G0
 69
 70 009E 1E0A
                                   E,10
                             LD
 71 00A0 16FF
                      ER
                                   0,255
                             LD
 72 00A2 06FF
                     CR
                                   8,255
                             LD
 73 00A4 10FE
                      ER
                             DUNZ ER
 74 00A6 DB00
                      JR
                              IN
                                   A_{s}(0)
 75 00A8 CB4F
                      \mathbb{C}\,\mathbb{B}
                              BIT 1,A
 76 00AA 200A
                             JR
                                   NZ,JE
 77
    00AC 15
                              DEC
                                   D
 78 00AD 20F3
                             JR
                                   NZ, ER
 79 00AF 1D
                      JR
                              DEC
                                   E
 80 00B0 20EE
                             JR
                                   NZ, ER
 81 00B2 0600
                      JR.
                             LD
                                   8,0
 82 0084 1802
                                   JB
                             JR
 83 00B6 0680
                      JE
                                   B, &80
                             LD
 84 00B8 78
                      313
                             LD
                                   A,B
 85 00B9 ED4F
                             L.D
                                   R,A
                                                              ; R7=1 MERES, R7=0 GO
 86 0088 DB00
                      ER
                              IN
                                   A_{s}(0)
                                                              ; FELENGEDES VARAS
 37
    008D C84F
                              BIT
                                   1. A
 33
    OOBF 20FA
                             JR
                                   NZ, ER
 89
          00C1
                      JR.
 90
 91
                         RAM KONFIGURACIO VIZSGALAT. 17-16: 00 - HIBAS
 92
                                                                 01 - 16KB
 93
                                                                  10 - 32KB
 94
                                                                 11 - 48KB
 95
 96 0001
                     KT
          1600
                             LD
                                   D,0
 97
    00C3 62
                             LD
                                   H,D
    00C4 6A
 98
                             LD
                                   L,D
 99
    00C5 0E01
                              LD
                                   0,1
100 00C7 3E40
                     ER
                             LD
                                   A, 840
101 0009 84
                              ADD
                                   A, H
102 00CA 67
                             LD
                                   H.A
```

```
103 000B 36AA
                            LD
                                  (HL),&AA
104 00CD 7E
                            LD
                                  A_{s}(HL)
105 00CE 3655
                             LD
                                  (HL),&55
106.00D0 46
                            LD
                                  B, (HL)
107 00D1 A8
                     EW
                             XOR
                                  B
108 00D2 2807
                                  Z,JW
                             JR
                                                            ; ITT NINCS RAM!
109 00D4 7E
                             LD
                                  A, (HL)
110 00D5 A8
                            XOR.
                                  8
111
    0006 2003
                             JR
                                  NZ, JW
                                                            ; ITT NINCS RAM!
112 00D8 7A
                            LD
                                  A,D
113 0009 81
                             ADD
                                  A,C
114 00DA 57
                            LD
                                  D.A
115 00DB 79
                     IW
                             LD
                                  A,C
116 00DC 81
                             ADD
                                  A,C
117 00DD 4F
                             L.D
                                  C.A
118 DODE FE08
                             CP
119 00E0 20E5
                                  NZ, ER
                             JR
120 00E2 7A
                     JR.
                             LD
                                  A,D
121 00E3 FE01
                     EB
                             CP
                                  1
122 00E5 2005
                                  NZ,JC
                             JR
123 00E7 310040
                             LD
                                  SP, &4000
124 OOEA 1818
                                  IB
                             JR
125 OOEC FE03
                     JE
                                  3
                             CP
126 OOEE 2005
                             JR
                                  NZ,JC
127 00F0 310080
                             LD
                                  SP, &8000
128 OOF3 180F
                             JR
                                  13
129 00F5 FE07
                     10
                             CP
130
    OOF7 2308
                             JR
                                  Z,JE
131 OOF9 21C100
                             LD
                                  HL, KT
132 OOFC OEOO
                                  C,0
                             LD
                                                            ; 1 DUDI
133 OOFE C36709
                             JP
                                  HIBA
134 0101 3100C0
                     10
                                  SP,&C000
                             LD
135
136
                        RAM TESZT
137
138 0104 1655
                     38
                           LD D,&55
139 0106 7A
                     ER
                             LD
                                  A,D
140 0107 2F
                             CPL
141 0108 57
                             L.D
                                  D.A
142 0109 210000
                             LD
                                  HL,0
143 0100 39
                             ADD
                                  HL, SP
144 010D 44
                             LD
                                  B , H
145 010E 4D
                                  C.L.
                             LD
146 010F 210001
                                  HL, &4000
                             L.D
147 0112 7A
                     ER
                             L.D
                                  A,D
148 0113 84
                             ADD
                                  A,H
149 0114 85
                             ADD
                                  A.L
150 0115 77
                             LD
                                  (HL),A
151 0116 EDA1
                             CPI
152 0118 05
                             DEC
                                  B
153 0119 04
                             INC
                                  B
154 011A 20F6
                             JR
                                  NZ, ER
155 011C OD
                             DEC
156 011D 0C
                             INC
157 011E 20F2
                             JR
                                  NZ, ER
158 0120 210000
                     JR
                             LD
                                  HL,0
159 0123 39
                                  HL, SP
                             ADD
160 0124 44
                             (_()
                                  B , H
161 0125 4D
                             L.D
                                  C,L
142 0126 210040
                             LD
                                  HL, &4000
163 0129 7A
                     ER
                             L.D
                                  A,D
164 012A 84
                             ADD
                                  A,H
165 0128 85
                             ADD
                                   A,L
```

```
166 0120 5F
                            E,A
167 012D 7E
                            L.D
                                  A. (HL)
168 012E AB
                     EW
                            XOR
169 012F 280E
                             JR
                                  Z, JW
170 0131 D9
                            EXX
                                                            ; RAM HIBA: 2 DUDI
171 0132 OE01
                                  C , 1
                             LD
172 0134 213A01
                            LD
                                  HL, MTV
173 0137 036709
                             JP
                                HIBA
174 0134
         09
                     MTV
                            EXX
175 013B
         73
                             L.D
                                  A,E
176 0130 D3FF
                             OUT
                                  (%FF),A
177 013E 7E
                             LD
                                  A, (HL)
178 013F EDA1
                     JW
                             CPI
         05
179 0141
                             DEC
                                  B
180 0142 04
                             INC
131 0143 20E4
                             JR
                                  NZ, CR
182 0145 0D
                            DEC
183 0146 OC
                                  C
                             INC
184 0147 20E0
                             JR
                                  NZ, ER
185 0149 7A
                     JR
                             L.D
                                  A.D
186 014A EE55
                             XOR
                                  255
187 0140 2088
                             JR
                                  NZ, CR
188
         014E
                     JR.
                                                            F RAM TESZT VEGE!
189
190
                        KEPERNYO TESZT
191
192 014E 210000
                             LD
                                  HL, O
                                                            FRAM TORLES
193 0151 39
                             ADD
                                  HL, SP
194 0152 44
                             L.D
                                  8 . H
195 0153 40
                                  C,L
                             LD
196 0154 AF
                             XOR
                                  A
197 0155 210040
                             LD
                                  HL, &4000
198 0158 77
                     ER
                             LD
                                  (HL),A
199 0159 EDA1
                             CPI
200 0158 05
                             DEC
                                  В
201 0150 04
                             INC
                                  B
202 015D 20F9
                             JR
                                  NZ, ER
203 015F 0D
                             DEC
204 0160 00
                             INC
205 0161 20F5
                             JR
                                  NZ, ER
206 -0163 210040
                     3R
                             LD
                                  HL, TUKOR
207 0166 3E0A
                             LD
                                  A.&A
208 0168 D300
                                  (0),A
                             OUT
209 016A 77
                             LD
                                  (HL),A
210,016B 210008
                             LD
                                  HL, &800
211 016E 39
                             ADD
                                  HL,SP
212 016F 220340
                             LD
                                  (KEP2), HL
213 0172 3E20
                             LD
                                  A,&20
214 0174 84
                             ADD
                                  A,H
215 0175 67
                             LD
                                  H,A
216 0176 220140
                             LD
                                  (KEP1), HL
217 0179 44
                             LD
                                  B , H
218 017A 4D
                             LD
                                  C,L
219 0178 212000
                             LD
                                  HL,&20
220 017E F9
                             LD
                                  SP, HL
221 017F 16FF
                             LD
                                  D,&FF
222 0181 210006
                             L.D
                                  HL, &60D
223 0184 09
                             ADD
                                  HL_BC
224 0185 0620
                             LD
                                  B,32
225 0187 72
                     LR
                             LD
                                  (HL),D
226 0188 39
                             ADD
                                  HL, SP
227 0189 05
                             DEC
                                  В
228 018A 20FB
                             JR
                                  NZ, CR
                                                            ; KESZ A "GO" 1. SZEGMEN
```

```
229
          0130
230 0180 0628
                     ER
                                  8,40
                             LD
231
    018E 48
                     ER
                             LD
                                  C,B
232 018F 06FF
                             LD
                                  8,&FF
233 0191 D800
                     LR
                             IN
                                  A, (0)
234 0193
                                  1, A
         CB 4F
                             BIT
235 0195 2011
                     EW
                             JR
                                  WE, IN
236 0197
         10F3
                             DUNZTER
237
    0199 41
                     JR
                             LD
                                  8 , C
233
    019A 10F2
                             DJNZ
                                  ER
    019C 3A0040
239
                     JR
                             LD
                                  A, (TUKOR)
                                                             ; VILLOGTATAS
240 019F EE08
                             XOR
                                   8
241 01A1 D300
                             OUT
                                  (0), A
242 01A3 320040
                             L.D
                                   (TUKOR), A
243 01A6 18E4
                             JR
                                   ER
244
          01A8
                     IR
245 01A8 3E01
                     IW
                             LD
                                   A . 1
                                                             7 2-ES KEPRE VALT
246 01AA D300
                             OUT
                                  (0), A
247 01AC 320040
                             LD
                                   (TUKOR), A
248 01AF DB00
                     ER
                             IN
                                  A, (0)
                                                             ; FELENGEDEST VAR
249 0181 CB4F
                             BIT
                                   1 . A
250 0183 20FA
                             JR
                                   NZ, ER
251
                     JR
          0185
                                                             F NAGY SAKKTABLA
252 0185 2A0340
                             LD
                                  HL, (KEP2)
253 0188 3EFF
                             LD
                                   A,&FF
254 01BA 77
                             LD
                                   (HL),A
255 018B 0600
                             LD
                                   B, 0
256 01BD 0E03
                             LD
                                  C,3
257 01BF 54
                             LD
                                   D,H
258 01C0 5D
                             LD
                                  E,L
259 01C1 1C
                             INC
                                   E
260 01C2 ED80
                             LDIR
261 01C4 1E08
                             LD
                                   Ε,8
262 0106 2000
                             LD
                                  L,0
263 01C8 01F803
                             LD
                                   BC, 1016
264 01CB EDBO
                             LDIR
265 01CD 2A0340
                             LD
                                  HL, (KEP2)
266 01D0 13
                             INC
                                   DE
267 0101 13
                             INC
                                   DE
268 01D2 13
                             INC
                                   DE
269 0103 13
                             INC
                                  DE
270 01D4 01FC03
                             LD
                                   BC,1020
271 01D7 EDB0
                             LDIR
272 01D9 2A0340
                             LD
                                   HL, (KEP2)
273 01DC 010010
                             L.D
                                   BC, &1000
274 01DF EDB0
                             LDIR
                                                             ; NAGY SAKKTABLA VEGE
275 01E1 DB00
                                   A,(0)
                     ER
                             IN
276 O1E3 CB4F
                             BIT
                                   1,A
277 01E5 28FA
                             JR
                                   Z, CR
278
          01E7
                     JR
279 01E7 DB00
                     ER
                             IN
                                   A_{*}(0)
280 01E9 CB4F
                             BIT
                                   1,A
281 01EB 20FA
                             JR
                                   NZ, ER
282 01ED 2A0340
                     JR
                             LD
                                   HL, (KEP2)
283 01F0 2C
                             INC
284 01F1 2C
                             INC
285 01F2 3600
                             LD
                                   (HL),0
286 01F4 2C
                             INC
287 01F5 3600
                             LD
                                   (HL),0
288 01F7 20
                             INC
289 01F8 EB
                             EX
                                   DE, HL
290 U1F9 2A0340
                             LD
                                   HL, (KEP2)
291 01FC 01FC01
                             LD
                                   BC,508
```

JR

```
292 01FF EDBO
                             LDIR
293 0201 240340
                             LD
                                   HL, (KEP2)
294 0204 20
                              INC
295 0205 20
                             INC
.296 0206 01FEG1
                             L.D
                                   8C,510
 297 0209 EDBG
                             LDIR
 298 0208 EB
                              EX
                                   DE . HL
.299 0200 36FF
                                  Y(HL),&FF
                             LD
300 020E 20
                              INC
                                   L.
 301 020F 36FF
                             LD
                                   (HL),&FF
 302 0211 01
                              INC
                                   HL
    0212 E8
 303
                             EX
                                   DE, HL
 304 0213 2A0340
                                   HL, (KEP2)
                              LD
 305
    0216 01000C
                             LD
                                   BC,3072
 306 0219 EDB0
                              L.DIR
                                                             # A 2. SAKKTABLA VEGE
 307 0218 DB00
                      ER
                              IN
                                   A_{*}(0)
 308 021D CB4F
                              BIT
                                   1.A
 309 021F 28FA
                              JR
                                   Z, ER
 310
           0221
                      IR
 311 0221 DB00
                      ER
                              IN
                                   A_{\tau}(0)
 312 0223 CB4F
                              BIT
                                   1,A
 313 0225 20FA
                              JR
                                   NZ, ER
 314 0227 2A0340
                      IR
                              LD
                                   HL, (KEP2)
 315 022A 2C
                              INC
 316 0228 3600
                              L.D
                                   (HL),0
 317 022D 2C
                              INC
 318 022E EB
                              EX
                                   DE, HL
 319 022F 2A0340
                              LD
                                   HL, (KEP2)
 320 0232 01FE00
                              LD
                                   BC,254
 321 0235 EDB0
                              LDIR
 322 0237 EB
                              EX
                                   DE, HL
 323 0238 3600
                              LD
                                   (HL),0
 324 023A 2C
                              INC
 325 023B EB
                              EX
                                   DE, HL
 326 0230 2A0340
                              L.D
                                   HL, (KEP2)
 327 023F 01FF00
                             LD
                                   BC,255
 328 0242 ED80
                              LDIR
 329 0244 2A0340
                             LD
                                   HL, (KEP2)
 330 0247 010006
                              LD
                                   8C,1536
 331 024A EDB0
                             LDIR
                                                             ; A 3. SAKKTABLA VEGE
 332 024C DB00
                      ER
                              IN
                                   A, (0)
 333 024E CB4F
                              BIT
                                   1,A
 334 0250 28FA
                              JR
                                   Z, CR
 335
           0252
                      R
 336 0252 DB00
                      ER
                              IN
                                   A_{s}(0)
 337 0254 CB4F
                              BIT
                                   1,A
 338 0256 20FA
                              JR
                                   NZ, CR
 339 0258 2A0340
                      JR
                              LD
                                   HL, (KEP2)
 340 0258 36F0
                              LD
                                   (HL),&FO
 341 025D 20
                              INC
342 025E EB
                              EΧ
                                   DE, HL
 343 025F 2A0340
                              LD
                                   HL, (KEP2)
2344 0262 017F00
                              LD
                                   BC,127
 345 0265 ED80
                             LDIR
 346 0267 23
                              INC
                                   HL
.347 0268 360F
                             LD
                                   (HL),&F
 348 026A 10
                              INC
                                   Ε
 349 026E 017F00
                                   BC,127
                             LD
 350 026E ED80
                              LDIR
 351 0270 2A0340
                              LD
                                   HL, (KEP2)
 352 0273 010003
                              L.D
                                   BC,768
 353 0276 EDBO
                              LDIR
                                                             ; A 4. SAKKTABLA VEGE
 354 0278 D800
                      ER
                              IN
                                   A_{*}(0)
```

```
1, A
356 0270 28FA
                             JR
                                   Z, ER
357
          027E
                     JR
358 027E DB00
                     CR
                             IN
                                   A_{2}(0)
359 0280 CB4F
                             BIT
                                   1, A
    0282 20FA
360
                             JR
                                   NZ, ER
361 0284 240340
                     JR
                             LD
                                  ·HL, (KEP2)
                             ·LD > - (HL), &CC
    0287 3600
362
363
    0289
          20
                             INC
364
    028A E8
                             EX
                                   DE, HL
365
    028B 2A0340
                             LD
                                  HL_{\tau}(KEP2)
    028E 013F00
366
                             LD
                                   BC,63
367 0291 EDBO
                             LDIR
368 0293 23
                             INC
                                   HL
369 0294 3633
                             LD
                                   (HL), &33
370 0298 10
                             INC
371 0297 013F00
                                   80,63
                             LD
372 029A EDBO
                             LDIR
373 029C 2A0340
                             LD
                                   HL_{s}(KEP2)
374 029F 018001
                             LD
                                   BC,384
375 02A2 EDB0
                             LDIR
                                                             ; A 5. SAKKTABLA VEGE
376 02A4 D800
                     ER
                             IN
                                   A_{s}(0)
377 02A6 CB4F
                             BIT
                                   1.A
378 02A8 28FA
                             JR
                                   Z, CR
379
          02AA
                     AL
380 02AA DB00
                     CR
                             IN
                                   A, (0)
381 02AC CB4F
                             BIT
                                   1 , A
382 02AE 20FA
                             JR
                                   NZ, ER
383 02B0 2A0340
                     JR.
                             LD
                                   HL, (KEP2)
384 0283 36AA
                             LD
                                   (HL), &AA
385 0285 20
                             INC
386 0286 EB
                             EΧ
                                   DE,HL
387 0287 2A0340
                             LD
                                   HL, (KEP2)
388 02BA 011F00
                             LD
                                   BC,31
389 02BD EDB0
                             LDIR
390 028F 23
                             INC HL
391 0200 3655
                             LD
                                   (HL), &55
392 0202 1C
                             INC
                                   E
393 02C3 011F00
                                   BC,31
                             LD
394 0206 EDB0
                             LDIR
395,0208 2A0340
                                   HL, (KEP2)
                             LD
396 02CB 016000
                             LD
                                   BC,96
397 02CE EDB0
                             LDIR
                                                             ; A 6. SAKKTABLA VEGE
398 0200 DB00
                     ER
                             IN
                                   A_{2}(0)
399 02D2 CB4F
                             BIT
                                   1,A
400 02D4 28FA
                             JR
                                   Z, ER
401
          0206
                     JR.
402 02D6 D800
                             IN
                     ER
                                   A_{s}(0)
403 02D8 CB4F
                             BIT
                                   1,A
404 02DA 20FA
                             JR
                                   NZ, ER
405 02DC 3E0A
                     JR.
                             LD
                                   A,&A
406 02DE D300
                             OUT
                                   (O),A
407 02E0 320040
                             LD
                                   (TUKOR),A
408 02E3 ED4B0140
                             LD
                                   BC, (KEP1)
409 02E7 212000
                             LD
                                   HL, &20
410 02EA F9
                             LD
                                   SP, HL
411 02EB 3EFF
                             LD
                                   A,&FF
412 02ED 110100
                             LD
                                   DE,1
413 02F0 210406
                             L.D
                                   HL, &604
414 02F3 09
                             ADD
                                   HL,80
415 02F4 0608
                             LD
                                   8,8
416 02F6 0E09
                     ER
                             LD
                                   0,9
417 02F8 77
                     ER /
                             LD
                                   (HL), A
```

BIT

355 G27A CB4F

```
413 02F9 19
                             ADD
                                   HL, DE
 419 02FA 0D
                             DEC
 420 02F8 20F8
                                   NZ, ER
                             JR
 421 02FD BA
                      JR.
                             CP
                                   D
. 422 02FE 2865
                                 Z,3E
                      JR
 423 0300 11FFFF
                             LD
                                   DE,-1
 424 0303 1303
                             JR
                                   3B
. 425 0305 110100
                      11
                             LD
                                DE,1
 426-0308 19
                      38
                             ADD HL, DE
 427 0309 39
                             ADD HL, SP
 428 030A 10EA
                             DJNZ ER
 429
           0300
                      18
                                                            F KESZ A "GO" 2. SZEGMENS
 430
 431
                      F A MAGNO TESZTELESE
 432
 433 030C 3E0A
                      MT
                                   A.&A
                             LD
 434 030E 0300
                             OUT (0), A
 435 0310 0601
                             LD
                                   B,100
 436 0312 48
                      ER
                             LD
                                   C, B
                                B,255
 437 0313 06FF
                             LD
 438 0315 10FE
                      ER
                             DJNZ CR
 439 0317 41
                      JR
                             LD
                                 B,C
 440 0318 10F8
                             DJNZ CR
 441 031A DB00
                      JR.
                              IN
                                   A_{2}(0)
 442 031C CB57
                             BIT 2,A
 443 031E 2866
                              JR
                                   Z,LMH
 444 0320 3EOB
                              LD A, &B
 445 0322 D300
                              OUT
                                  (0),A
 446 0324 0606
                              LD
                                   8,6
 447 0326 10FE
                      ER
                             DJNZ ER
 448 0328 0800
                      JR
                              IN
                                   A, (0)
 449 032A CB57
                             BIT
                                   2,A
 450 032C 2058
                              JR
                                   NZ, LMH
 451 032E 0628
                              LD
                                   B,40
 452 0330 10FE
                      ER
                              DJNZ ER
 453 0332 DB00
                      JR
                              IN
                                   A_{*}(0)
 454 0334 CB57
                              BIT
                                   2,A
 455 0336 204E
                              JR
                                   NZ,LMH
 456 0338 3E08
                              LD
                                   A, &8
 457 033A 0300
                              OUT
                                   (0),A
 458 033C 060A
                              LD
                                   8,10
 459 033E 10FE
                      ER
                              DJNZ
                                   ER
 460 0340 DB00
                      JR
                              IN
                                   A_{n}(0)
 461 0342 CB57
                              BIT
                                   2,A
 462 0344 2840
                              JR
                                   Z, LMH
 463 0346 0628
                              LD
                                   8,40
 464 0348 10FE
                      ER
                              DJNZ
                                   CR
 465 034A DB00
                      JR
                              IN
                                   A_{*}(0)
 466 034C C857
                              BIT
                                   2,A
 467 034E 2836
                              JR
                                   Z,LMH
 468 0350 3E08
                              LD
                                   A, &B
- 469 0352 D300
                              OUT
                                   (0), A
 470 0354 0606
                              LD
                                   8,6
 471 0356 10FE
                              DJNZ
                      ER
                                   ER
- 472 0358 DB00
                      1R
                              IN
                                   A_{s}(0)
 473 035A CB57
                              BIT
                                   2, A
 474 0350 2028
                              JR
                                   NZ, LMH
 475 035E 0628
                              LD
                                   B,40
 476 0360 10FE
                      CR
                              DUNZ
                                   ER
 477 0362 DB00
                      IR
                              IN
                                   A_{*}(0)
 478 0364 CB57
                              BIT
                                   2,A
 479 0366 201E
                              JR
                                   NZ, LMH
     0368 3E0A
 480
                              LD
                                   A.SA
```

```
481 036A D305
                             OUT
                                   (0), A
482 0360 0608
                             L.D
                                   800
483 036E 10FE
                     ER
                             DJNZ ER
484 0370 DB00
                     JR
                             IN
                                   A, (0)
485
    0372 CB57
                             BIT
                                   2,A
486 0374 2010
                             JR
                                   NZ, LMH
487
    0376 0664
                             LD .
                                   B,100
488 0378 48
                     CR
                             LD
                                   C. B
489 0379 06FF
                             LD
                                   B,255
490 0378 10FE
                     ER
                             DJNZ CR
491 037D 41
                     JR
                             LD
                                   B , C
492 037E 10F8
                             DJNZ
                                   CR
493 0380 DB00
                     JR
                             IN
                                   A,(0)
494 0382 CB57
                             BIT
                                   2, A
495 0384 2008
                     EW
                             JR
                                   NZ, JW
496 0386 0E02
                     LMH
                             LD
                                   0,2
                                                             3 DUDI
497 0388 210C03
                             LD
                                   HL, MT
498 038B C36709
                                   HIBA
499
500 038E 3E08
                     JW
                             L.D
                                   A,&8
501 0390 D300
                             OUT
                                  (O),A
502 0392 060A
                             LD
                                   B,10
503 0394 10FE
                             DJNZ ER
                     ER
504 0396 0800
                     JR
                             IN
                                   A, (0)
505 0398 CB57
                             BIT
                                   2,A
506 039A 28EA
                             JR
                                   Z, LMH
507 0390 0628
                             LD
                                   B, 40
508 039E 10FE
                     ER
                             DJNZ ER
509 03A0 DB00
                     JR
                             IN
                                   A_{*}(0)
510 03A2 C857 -
                             BIT
                                   2,A
511 03A4 28E0
                             JR
                                   Z,LMH
512 03A6 3E08
                             LD
                                   A, & B
513 03A8 D300
                             OUT
                                   (0), A
514 03AA 0606
                             L.D
                                   8,6
515 03AC 10FE
                     ER
                             DJNZ ER
516 03AE DB00
                     JR
                             IN = A_{\pi}(0)
517 0380 CB57
                             BIT
                                   2,A
518 0382 2002
                                   NZ, LMH
                             JR
519 03B4 0628
                             LD
                                   B,40
520 0386 10FE
                             DUNZ ER
                     CR
521 03B8 DB00
                     JR.
                             IN
                                   A_{2}(0)
522 038A C857
                             BIT
                                   2.A
523 03BC 20C8
                             JR
                                   NZ, LMH
524 03BE 3E08
                             L.D
                                   A, &8
525 03C0 D300
                             DUT
                                   (O),A
526 0302 060A
                             LD
                                   8,10
527 03C4 10FE
                     ER
                             DJNZ ER
528 03C4 D800
                     JR
                             IN
                                   A_{2}(0)
529 0308 CB57
                             BIT
                                   2, A
530 03CA 28BA
                             JR
                                   Z, LMH
531 0300 0628
                             LD
                                   8,40
532 03CE 10FE
                     ER
                             DJNZ CR
533 03D0 D800
                     JR
                             IN
                                   A_{\tau}(0)
534 03D2 CB57
                             BIT
                                   2,A
535 0304 2880
                             JR
                                   Z,LMH
536 03D6 3E0A
                             LD
                                   A. S.A
537 03D8 D300
                             OUT
                                   (0),A
538 03DA 0628
                             LD
                                   8,40
539 0300 10FE
                             DUNZ ER
                     ER
540 03DE D800
                     IR
                             IN
                                   A_{\tau}(0)
41 03E0 CB57
                            BIT
                                 2. A
542 03E2 28A2
                             JR
                                  Z,LMH
543 03E4 0664
                             LD
                                   8,100
```

```
544 03E6 48
                     ER
                             LD
                                  C.B
545 03E7 06FF
                             LD
                                  8,255
546 03E9 10FE
                     ER
                             DJNZ ER
547 03EB 41
                     JR
                             LD
                                  B . C
548 03EC 10F8
                             DUNZ ER
549 03EE DB00
                     R
                             IN
                                  A_{2}(0)
550 03F0 C857
                             8IT . 2, A
551 03F2 2892
                             JR \ Z,LMH
552
553
                       MAGNO VEGE; A "G" 3. SZEGMENSE KOVETKEZIK
554
555
556 03F4 ED4B0140
                             LD
                                  BC, (KEP1)
557 03F8 212000
                             LD
                                  HL, &20
558 03FB F9
                             LD
                                  SP, HL
559 03FC 16FF
                             LD
                                  D,&FF
560 03FE 210407
                             LD
                                  HL, &704
561 0401 09
                             ADD
                                  HL, BC
562 0402 0668
                             LD
                                  B,104
563 0404 72
                     ER
                             LD
                                  (HL),D
564 0405 39
                             CICIA
                                  HL, SP
565 0406 05
                             DEC
                                  В
566 0407 20FB
                             JR
                                  NZ, CR
567
          0409
                     JR
568
569
                     ; I/O TESZT: 02(A22)=I3(B25)=-I4(B15) !!!!!!!!
570
571 0409 3E0A
                     IOT
                             LD
                                  A. & A
572 040B D300
                             OUT
                                  (O),A
573 040D DB00
                             IN
                                  A_{s}(0)
574 040F E618
                             AND
                                  818
575 0411 0110
                     EW
                             XOR
                                  &10
576 0413 2808
                             JR
                                  Z, JW
577 0415 0E03
                     LIOH
                             LD
                                  0,3
                                                            ; 4 DUDI
578 0417 210904
                             LD
                                  HL, IOT
579 041A C36709
                             JP
                                  HIBA
580 041D 3E0E
                     JW
                             LD
                                  A,&E
581 041F 0300
                             OUT
                                  (0), A
582 0421 DB00
                             IN
                                  A, (0)
583 0423 E618
                             AND
                                  818
584 0425 EE08
                             XOR
                                  8.8
585 0427 20EC
                             JR
                                  NZ, LIOH
586
587
                       A 4.SZEGMENS KOVETKEZIK
588
589 0429 ED480140
                             LD
                                  BC, (KEP1)
590 042D 212000
                             LD
                                  HL, &20
591 0430 F9
                             L.D
                                  SP, HL
592 0431 3EFF
                             LD
                                  A,&FF
593 0433 110100
                             LD
                                  DE,1
594 0436 210513
                             LD
                                  HL, &1305
595 0439 09
                             ADD
                                  HL,BC
596 043A 0608
                             LD
                                  8,8
597 043C 0E09
                     ER
                             LD
                                  0,9
598 043E 77
                     ER
                             LD
                                  (HL),A
599 043F 19
                             ADD
                                  HL, DE
600 0440 OD
                             DEC
                                  C
601 0441 20FB
                                  NZ, CR
                             JR
602 0443 BA
                     JR.
                             CP
603 0444 2805
                     EB
                             JR
                                  Z, ][
604 0446 11FFFF
                                  DE:-1
                             LD
605 0449 1803
                             JR
                                  38
606 0448 110100
                     JE
                             LD
                                  DE,1
```

```
607 044E 19
                     38
                             ADD HL, DE
608 044F 39
                             ADD
                                 HL,SP
609 0450 10EA
                             DJNZ CR
610
          0452
                     JR
                                                             ; KESZ A "GO" 4. SZEGMEN
611
612
                     FURTO TESZT .
613
614
615 0452 D9
                             EXX
616 0453 D9
                     VRTC
                             EXX
617 0454 1602
                             LD
                                   D, 2
618 0456 15
                     ER
                             DEC
                                  \mathbb{D}
619 0457 210000
                             LD
                                   HL,0
620 045A 0614
                             LD
                                  8,20
621 045C 48
                     ER
                             LD
                                   C , 8
622 045D 06FF
                                  B,255
                             LO
623 045F DB00
                     ER
                             IN
                                   A_{*}(0)
624 0461 23
                             INC
                                   HL
625 0462 CB6F
                             BIT
                                   5, A
626 0464 200E
                                  NZ,JW
                     [ W
                             JR
627 0466 10F7
                             DJNZ CR
628 0468 41
                     JR
                             LD
                                   B,C
629 0469 10F1
                             DJNZ ER
630
          0468
                     R
631 046B D9
                     LSH
                             EXX
632 046C 0E00
                             LD
                                  0,0
                                                             ; 1 DUDI
633 046E 215304
                                   HL, VRTC
                             LD
634 0471 036709
                             JP
                                   HIBA
635 0474 AF
                     JW
                             XOR
                                   A
636 0475 BA
                     EB
                             CP
637 0476 2000
                             JR
                                   NZ, JB
638 0478 0110FD
                             LD
                                   BC, &FD10
639 0478 09
                             ADD
                                   HL, BC
640 047C 38ED
                             JR
                                   C,LSH
641 047E 018000
                                   BC,&80
                             LD
642 0481 09
                             ADD
                                  HL,BC
643 0482 30E7
                             JR
                                   NC, LSH
644 0484 210000
                     18
                             LD
                                   HL., 0
645 0487 0614
                             LD
                                   B,20
646,0489 43
                     ER
                             LD
                                   C,B
647 048A 06FF
                             LD
                                   B,255
648 048C DB00
                     ER
                             MI
                                   A_{\tau}(0)
649 048E 23
                             INC
                                   HL.
650 048F CB6F
                             BIT
                                   5,A
651 0491 2807
                     CW
                             JR
                                   Z,JW
652 0493 10F7
                             DUNZ ER
653 0495 41
                     JR
                             LD
                                   B,C
654 0496 10F1
                             DJNZ ER
655
          0498
                     JR
656 0498 18D1
                             JR
                                  LSH
657 049A AF
                     JW
                             XOR
                                   A
658 049B BA
                             CP
                                   D
659 0490 2088
                             JR
                                   NZ, ER
660 049E 0118FE
                     JR
                             LD
                                   BC, &FE18
661 04A1 09
                             ADD
                                   HL,BC
662 04A2 38C7
                             JR
                                   C,LSH
663 04A4 016000
                             LD
                                   BC,&60
664 04A7 09
                             ADD
                                   HL,BC
665 04A8 30C1
                                   NC, LSH
                             JR
666
                                                                    VRTC JO !
667
568 04AA ED480140
                                   BC, (KEP1)
                             LD
569 D4AE 212000
                             LD
                                   HL, &20
```

•				
716 717 718 720 721 722	6890123456789012345678 6990123456789012345678	680 681 682 683 684 685 686 687	672 673 674 675 677	671 672 673 675 677
04E7 04EA 04EB 04ED 04F0	04C2 04C4 04C6 04C6 04C6 04C6 04C6 04C6 04C6		0487 0488 048A 0488	0481 0482 0484 0487 0488 0488 0480
3EFF 110100 210A0E 09 0608	3E8A 320040 0300 48 3A0040 FE8A 2010 06FF 10F5 41 10F1 0801 21E004		210D0E 07 0628 72 39	16FF 210D0E 09 0628 72 39 05
ŗ	TOWING THE TOWN TOWN TOWN TOWN TOWN TOWN TOWN TOWN	**	ER JR	CR IR
LD L	LD DJWZ EXX LD LD EXX JR	ORG	LD LD ADD LD ADD DEC JR	LDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDD
BC,(KEP1) HL,&20 SP,HL A,&FF DE,1 HL,&EOA HL,&C B,8 C.3	B,C	TESZT %66	D,&FF HL,&EOD HL,BC 8,40 (HL),D HL,SP 8 NZ,CR	SP: HL D,&FF HL,&EOD HL,BC B,40 (HL).D HL,SP B NZ,ER
	; 2 DUDI	**** EMLEKEZTETO ***	; KESZ A "GO" 5. SZEGMEN	7 KESZ A "GO" 5. SZEGMEN

```
724 04F8 77
                     ER
                            LD
                                  (HL), A
725 04F9 19
                            ADD
                                  HL, DE
726 04FA 0D
                            DEC
727 04FB
         20FB
                                  NZ, ER
                            JR
728 04FD
         BA
                     R
                             CP
                                  D
729
    04FE 2805
                     []
                             JR
                                  Z,IL
730
    0500 11FFFF
                            L.D
                                  'DE,-1
731
    0503
          1803
                                  18
                             JR
732
                                  DE,1
    0505
          110100
                     10
                             LD
733
    0508
                     18
          19
                            ADD
                                  HL, DE
734 0509 39
                             ADD
                                  HL, SP
735 050A 10EA
                            DJNZ ER
736
          0500
                     JR
                                                            ; A "GO" 6. SŽEGMENSE
737
738
739
                       MOSTANTOL A PROGRAM ATMASOLJA MAGAT RAM-BA, ES OTT FUT
740
741
742 0500 3AFOOF
                                  A,(%FF0)
                            LD
743 050F 320701
                             L.D
                                  (CSO),A
744 0512 3AF10F
                             LD
                                  A, (&FF1)
745 0515
         320840
                             L.D
                                  (CS1),A
746 0518
         3AF20F
                            LD
                                  A, (&FF2)
747 0518
         320940
                             LD
                                  (CS2),A
748 051E 3AF30F
                             LD
                                  A, (%FF3)
749 0521 320A40
                             LD
                                  (CS3), A
750 0524 210003
                            LD
                                  HL, PRGRAM
751 0527 110060
                             LD
                                  DE, &6000
752 052A 010008 -
                            LD
                                  BC, &800
753 052D ED80
                             LDIR
754 052F C30060
                             JP
                                  84000
755
756
757
          0800
                             ORG
                                  8800
758
759
760 0800 AF
                     PRGRAM XOR
761 0801 30
                             DEC
762 0802 D340
                             OUT
                                  (&40),A
                                                            *KOLDOKZSINOR NYISZZ!!!
763-0804 310047
                                  SP, &4700
                             LD
764
765
                       A O. PROM ELLENORZESE
766
767 0807 3A0740
                             LD
                                  A,(CSO)
768 080A 320540
                     PO
                             LD
                                  (SUM),A
769 080D 010010
                             LD
                                  BC,&1000
770 0810 110000
                             LD
                                  DE,0
771 0813 210000
                             LD
                                  HL,0
772 0816 56
                     ER
                             LD
                                  D, (HL)
773 0817 3A0540
                             LD
                                  A, (SUM)
774 081A 82
                             ADD
                                  A,D
775 081B 320540
                                  (SUM),A
                             LD
776 081E 1600
                             LD
                                  0,0
777 0820 EDAO
                             LDI
778 0822 05
                             DEC
                                  B
779 0823 04
                             INC
                                  8
780 0824 20F0
                             JR
                                  NZ, ER
781 0826 OD
                             DEC
                                  C
782 0827 0C
                             INC
783 0828 20EC
                             JR
                                  NZ, ER
784 082A 3C
                     JR
                             INC
785 082B 280B
                     CW
                             JR
                                  Z, JW
786 082D 0E00
                             LD
                                  C,0
                                                            ; 1 DUDI
```

```
787 082F 000064
                            CALL RHIBA
788 0832 3E0A
                            LD
                                A, & A
789 0834 0300
                            OUT (0),A
790 0836 1802
                            JR
                                 PO
791
          0838
                     JW
                                                           ; A PROMO JO
792
                            A 7. SZEGMENS KOVETKEZIK
793 0838 ED480140
                            LD
                                 ·BC, (KEP1)
794 083C 3EFF
                               A,&FF
                            LD
795 083E 110100
                            LD
                                  DE,1
796 0841 211206
                            LD
                                 HL, &612
797 0844 09
                            ADD
                                  HL,BC
798 0845 0608
                            LD
                                  8,8
799 0847 0E09
                     ER
                            LD
                                  0,9
800
    0849 77
                    ER
                                 (HL),A
                            LD
801 084A 19
                            ADD
                                  HL, DE
802 084B OD
                            DEC
803 084C 20FB
                            JR
                                  NZ, CR
804 084E BA
                     JR
                            CP
                                  D
805 084F 2805
                     03
                            JR
                                 Z, 3C
806 0851 11FFFF
                            LD
                                  DE,-1
807 0854 1803
                            JR
                                  38
308 0856 110100
                    IL
                            LD
                                  DE,1
809 0859 19
                     38
                                 HL, DE
                            ADD
810 085A 3E20
                            LD
                                  A, &20
811 085C 85
                            ADD
                                  A,L
812 085D 6F
                            LD
                                  L,A
813 085E 7C
                            LD
                                  A.H
814 085F CE00
                            ADC
                                  A, 0
815 0861 67
                            LD
                                  H,A
816 0862 3EFF
                            LD
                                  A, &FF
817 0864 10E1
                            DJNZ ER
818
         0866
                     IR
                                                           7 A "GO" 7. SZEGMENSE
819
820
821
822
                     ; AZ 1. PROM ELLENORZESE
823
824 0866 3A0840
                            LD
                                  A, (CS1)
825 0869 320540
                     P1
                                  (SUM),A
                            LD
826 0860 010010
                            LD
                                  BC,&1000
827 J086F 110000
                            LD
                                  DE, O
828 0872 210010
                            LD
                                  HL, &1000
829 0875 56
                     CR
                            LD
                                  D, (HL)
830 0876 3A0540
                            LD
                                  A, (SUM)
831 0879 82
                            ADD
                                  A,D
832 087A 320540
                                  (SUM),A
                            LD
833 087D 1600
                            L.D
                                  0,0
834 087F EDA0
                            LDI
835 0881 05
                            DEC
                                  В
836 0882 04
                            INC
                                  В
837 0883 20F0
                            JR
                                  NZ, CR
838 0885 OD
                            DEC
839 0886 00
                            INC
840 0887 20EC
                            JR
                                  NZ, ER
841 0889 30
                     JR
                            INC
                                  A
842 088A 280B
                    EW
                            JR
                                  Z,JW
843 088C 0E01
                            LD
                                  C, 1
                                                           ; 2 DUDI
844 088E CD0064
                            CALL RHIBA
845 0891 3EDA
                            LD
                                  A, & A
846 0893 0300
                            OUT
                                  (0), A
847 0895 18D2
                            JR
                                  PI
343
         0897
                     JU
                                                           ; A PROM1 JO
849
```

```
850
                              A "GO" 8. SZEGMENSE KOVETKEZIK
851
852
853 0897 ED480140
                                   BC, (KEP1)
                             LD
854 089B 16FF
                             LD
                                   D,&FF
    0890 211207
855
                             LD
                                   HL, &712
856 08A0 09
                             ADD
                                  HL,BC
857
    08A1 0668
                                 8,104
                             LD
358 08A3 72
                     ER
                             LD
                                   (HL),D
859 08A4 3E20
                                   A, &20
                             LD
860 08A6 85
                             ADD
                                   A,L
861
    08A7 6F
                             LD
                                   L.A
862 08A8 7C
                             LD
                                   A.H
863 08A9 CEOO
                             ADC
                                   A . 0
864 08AB
          67
                             LD
                                   H,A
865 08AC 05
                             DEC
                                   8
866 08AD 20F4
                                   NZ, ER
                             JR
867
                      JR.
          08AF
868
869
                      ; A 2. PROM ELLENORZESE
870
871 08AF 3A0940
                                   A, (CS2)
                             LD
372 08B2 320540
                     P2
                             LD
                                   (SUM), A
873 0885
          010010
                             LD
                                   BC, &1000
874 08B8 110000
                             LD
                                   DE, O
875 0888
          210020
                             LD
                                   HL, &2000
876 O8BE 56
                     CR
                             LD
                                   D, (HL)
877 088F 3A0540
                                   A, (SUM)
                             LD
878 08C2 82
                             ADD
                                   A.D
879 0803 320540
                             LD
                                   (SUM), A
880 0806 1600
                             LD
                                   D,0
881 08C8 EDAO
                             LDI
882 08CA 05
                             DEC
                                   B
883 08CB 04
                              INC
                                   B
884 08CC 20F0
                                   NZ, ER
                             JR
885 O8CE OD
                              DEC
886 08CF 0C
                             INC
887 08DO 20EC
                              JR
                                   NZ, CR
888 08D2 3C
                     JR
                             INC
889 08D3 280B
                      [ W
                              JR
                                   Z,JW
890 08D5 0E02
                             LD
                                   C,2
                                                             ; 3 DUDI
891 08D7 CD0064
                             CALL RHIBA
892 08DA 3EOA
                             LD
                                   A, &A
893 08DC D300
                             OUT
                                  (O),A
894 O8DE 1801
                             JR
                                   P2
895
          08E0
                      JW
                                                             ; A PROM2 JO
896
397
898
                             A 9. SZEGMENS KOVETKEZIK
899 08E0 ED4B0140
                             LD
                                   BC, (KEP1)
900 03E4 3EFF
                             LD
                                   A,&FF
901 08E6 110100
                             LD
                                   DE,1
902 08E9 211313
                             LD
                                   HL,&1313
703 08EC 09
                              ADD
                                   HL., BC
904 08ED 0608
                                   В,8
                             LD
905 OSEF OE09
                      CR
                             LD
                                   0,9
906 08F1 77
                      ER
                             LD
                                   (HL),A
907 08F2 19
                              ADD
                                   HL, DE
908 08F3 0D
                             DEC
                                   C
909 08F4 20FB
                                   NZ, CR
                              JR
910 03F6 BA
                      38
                             CP
                                   \Box
911 08F7 2805
                      \mathbb{E}\mathbb{B}
                                   Z, ][
                              JR.
912 08F9 11FFFF
                             LD
                                   DE,-1
```

```
913 OSFC 1803
                            JR
                                  38
914 08FE 110100
                     30
                                  DE,1
                            LD
715 0701 19
                     18
                            ADD
                                  HL, DE
916 0902 AF
                            XOR
                                  A
917 0903 3E20
                            LD
                                  A, $20
918 0905 85
                            ADD
                                  A,L
919 0906 6F
                            LD
                                  L,A
920 0907 70
                               A.H
                            LD
921 0908 CE00
                            ADC
                                  A. 0
922 090A 67
                            LD
                                  H.A
923
    0908 3EFF
                            LD
                                  A,&FF
924 0900 10E0
                            DJNZ ER
925
          090F
                     JR
                                                            7 A "GO" 9. SZEGMENSE
926
927
928
929
930
                       A 3. PROM ELLENORZESE
931
932 090F 3A0A40
                            LD
                                  A,(CS3)
933 0912 320540
                     P3
                            L.D
                                  (SUM),A
934 0915 010010
                            LD
                                  BC,&1000
935 0918 110000
                            LD
                                  DE,O
936 0918 210030
                            LD
                                  HL, &3000
937 091E 56
                     ER
                            L.D
                                  D, (HL)
938 091F 3AG540
                            LD
                                  A, (SUM)
939 0922 82
                            ADD
                                  A,D
940 0923 320540
                            LD
                                 (SUM),A
941 0926 1600
                            LD
                                  0,0
942 0928 EDAO
                            LDI
943 092A 05
                            DEC
                                  8
944 0928 04
                            INC
                                  B
945 092C 20FO
                                  NZ, CR
                             JR
946 092E 0D
                            DEC
                                  C
947 092F 0C
                             INC
948 0930 20EC
                            JR
                                  NZ, ER
949 0932 30
                     JR
                             INC
950 0933 2808
                     EW
                                  Z,JW
                            JR
951 0935 0E03
                            LD
                                  0,3
                                                           ; 4 DUDI
952 0937 CD0064
                            CALL RHIBA
953-093A 3E0A
                            LD
                                  A,&A
954 093C D300
                            OUT
                                  (0), A
955 093E 18D2
                             JR
                                  P3
956
         0940
                     JW
                                                            ; A PROM3 JO
957
958
                              A "GO" 10. (UTOLSO)
                                                     SZEGMENSE KOVETKEZIK
959
960
961 0940 ED4B0140
                            LD
                                  BC, (KEP1)
962 0944 16FF
                            LD
                                  D,&FF
963 0946 211B06
                            LD
                                  HL, &61B
964 0949 09
                             ADD
                                  HL, BC
965 094A 0663
                            LD
                                  B,104
966 0940 72
                     ER
                            LD
                                  (HL),D
967 094D 3E20
                            LD
                                  A, &20
968 094F 85
                            ADD
                                  A,L
969 0950 6F
                            LD
                                  L,A
970 0951 70
                            LD
                                  A.H
971 0952 CE00
                            ADC
                                  A.0
972 0954 67
                            LD
                                  H,A
973 0955 05
                            DEC
                                  В
974 0956 20F4
                             JR
                                  NZ, ER
975
         0958
                     JR
```

```
976
977 0958 DB00
                      CR
                              IN
                                    A_{s}(0)
978 095A CB4F
                              BIT
                                    1.A
979 0950 28FA
                              JR
                                    Z, ER
 980
           095E
                       JR.
981 095E DB00
                      ER
                              IN
                                    A_{2}(0)
 982 0960 CB4F
                              8IT · 1, A
983 0962 20FA
                              JR \ NZ, ER
 984 0964 030000
                      IR
                              JP.
                                    0
                                                               ; INDUL A BASIC !!!
 985
 986
 987
                           14
                                           BBBBBB
                                                      AAAAAA
 988
                           H
                                  H
989
                                  H
                                           B
 990
                           НННННН
                                           888888
                                                       AAAAAAAA
991
                           1-1
                                           B
                                                      Α
 992
                           1-1
                                  H
                                                      A
993
                           H
                                1-1
                                           BBBBBB
                                                      A
 994
 995
 996
 997 0967 ED5F
                      HIBA
                              LD
                                    A,R
 998 0969 CB7F
                              BIT
                                    7,A
 999 0968 2800
                              JR
                                    Z, DUDI
1000 096D D800
                               IN
                                    A, (0)
                                                               ; MERES LESZ
1001 096F CB4F
                              BIT
                                    1,A
1002 0971 284B
                               JR
                                    Z, HVEG
1003 0973 DB00
                      ER
                              IN
                                    A, (0)
1004 0975 CB4F
                              BIT
                                    1.A
1005 0977
           20FA
                              JR
                                    NZ, ER
1006
           0979
                       JR
1007 0979
           3E77
                      DUDI
                                    A, &77
                              LD
1008 0978 A1
                              AND
                                    C
1009 097C 4F
                              LD
                                    C,A
1010 097D CB07
                               RLC
                                    A
1011 097F CB07
                              RLC
1012 0981 CB07
                               RLC
1013 0983 CB07
                              RLC
                                    A
1014 0985 81
                              OR
                                    C
1015 0986 4F
                              LD
                                    C,A
1016, 0987 1E14
                       ER
                              LD
                                    E,20
1017 0989 3E32
                              LD
                                    A,50
1018 0988 53
                       CR
                              LD
                                    D,E
1019 0980 47
                      CR
                              LD.
                                    B,A
1020 098D 10FE
                       ER
                              DJNZ ER
1021 098F CB61
                       JR
                              BIT
                                    4 , C
1022 0991 2804
                       CB
                               JR
                                    Z, JE
1023 0993 CBA1 -
                              RES
                                    4,0
1024 0995 1802
                               JR
                                    18
1025 0997 CBE1
                       JE
                              SET
                                    4,0
1026 0999 ED49
                       38
                               OUT
                                    (C), C
1027 0998 15
                              DEC
                                    D
1028 0990 20EE
                               JR
                                    NZ, ER
1029 099E 10
                       JR.
                               INC
1030 099F 1C
                               INC
1031 09A0 3D
                              DEC
1032 09A1 FE14
                               CP
                                    20
1033 09A3 20E6
                               JR
                                    NZ, ER
1034 09A5 79
                       JR
                              L.D
                                    A,C
1035 09A6 E607
                              AND
1036 09A8 2803
                       EW
                               JR
                                    Z_{\gamma}, \Im W
1037 09AA OD
                              DEC
                                    C
1038 09AB 16DA
                              JR.
                                    ER
```

```
1039
          09AD
                      IR
1040 09AD ED5F
                      JW
                             LD
                                   A,R
1041 09AF CB7F
                             BIT
                                   7,A
1042 09B1 200B
                              JR.
                                   NZ, HVEG
1043 09B3 16FF
                             LO
                                   0,255
1044 09B5 06FF
                      CR
                              L.D
                                   8,255
1045 0987 10FE
                      ER
                             DJNZ
                                   ER
1046 0989 15
                      3R
                              DEC
                                   D
1047 09BA 20F9
                             JR
                                   NZ, ER
1048 09BC 18BB
                              JR
                                   DUDI
1049 09BE 79
                      HVEG
                             LD
                                   A,C
1050 09BF 32FF0F
                              L.D
                                   (&FFF),A
1051 09C2 E9
                              JP
                                   (HL)
1052
1053
1054
1055
           0000
                                   &C00
                             ORG
1056
1057 0C00 ED5F
                      RHIBAP LD
                                   A,R
1058 OCO2 C87F
                              BIT
                                   7.A
1059 0C04 280C
                                   Z, RDUDI
                              JR
1060 0006 DB00
                              IN
                                   A_{s}(0)
                                                             ; MERES LESZ
1061 0C08 CB4F
                             BIT
                                   1,A
1062 GCOA 2848
                              JR
                                   Z, RHVEG
1063 OCOC DBOO
                      ER
                              IN
                                   A,(0)
1064 OCOE C84F
                              BIT
                                   1.A
1035 OC10 20FA
                              JR
                                   NZ, ER
1066
           0012
                      1R
1067 OC12 3E77
                      RDUDI
                              LD
                                   A, 8.77
1068 OC14 A1
                              AND
                                   C
1069 0015 4F
                              LD
                                   C.A
1070 OC16 CB07
                              RLC
                                   A
1071 OC18 CB07
                              RLC
                                   A
1072 OC1A CB07
                              RLC
1073 0010 0107
                              RLC
1074 OC1E 81
                              OR
1075 OC1F 4F
                                   C,A
                              LD
1076 0C20 1E14
                      ER
                              LD
                                   E,20
1077 0C22 3E32
                             LD
                                   A,50
1078 0024 53
                      ER
                              LD
                                   D,E
1079, 0025 47
                      CR
                              LD
                                   B,A
1080 0026 10FE
                      ER
                              DJNZ ER
1081 OC28 CB61
                      JR
                              BIT
                                   4,0
1082 OC2A 2804
                      CB
                              JR
                                   Z, ][
1083 OC2C CBA1
                              RES
                                   4,0
1084 OC2E 1802
                              JR
                                   38
1085 OC30 CBE1
                      JE
                              SET
                                   4,0
1086 OC32 ED49
                      38
                              OUT
                                   (0),0
1087 OC34 15
                              DEC
                                   D
1088 OC35 20EE
                              JR.
                                   NZ, ER
1089 0037 10
                      JR
                              INC
                                   E
1090 0038 10
                                   E
                              INC
1091 0C39 3D
                              DEC
                                   A
1092 0C3A FE14
                              CP
                                   20
1093 0C3C 20E6
                              JR
                                   NZ, ER
1094 OC3E 79
                      IR
                              LD
                                   A,C
1095 OC3F E607
                              AND
1096 0041 2803
                      EM
                              JR
                                   Z,JW
1097 0043 00
                              DEC
                                   C
1098 0C44 18DA
                              JR
                                   ER
1099
           00-0
                      JR
1100 0C46 ED5F
                      JW
                              LD
                                   A.R
1101 0C48 CB7F
                              BIT
                                   7.A
```

1103 1104 1105 1106 1107 1108 1109 1110	0052 0053 0055 0057 0058	16FF 10FE 10FE 15 20F9 1888 79	CR CR CR JR	JR LD DD DEC JR LD LD RET	NZ,RHVEG D,255 B,255 ER DNZ,ER RDUDI A,C (&FFF),A				
1114 1115 1116 1117 1118 1119 1120	OFFO OFF1 OFF2 OFF3		* 7	ORG DB DB DB	&FFO &FF &FF &FF &FF		≯EZ+P(	0-FFF): 0-FFF): 0-FFF):	=FF =FF
1121		FFFF		END			_	9	

## diegjeggreisch a "0" sorozablior:

- 1. A tent futtatosábn a hivetheri áthisteisek pregvalósításe milssejes:
  - 1.1. IC56/10-IC38/8 (kejhirldis)
  - 1.2. SØ (IC46/3) B24 metl.
- 2. A PROM & FFØ-FF3 rimeker a BASIC PROM-ok byte-ösnegeinelle (module 256) 1-as komplemenset hell beinni. (Jelenley eren rekensel tartelma &FF)

